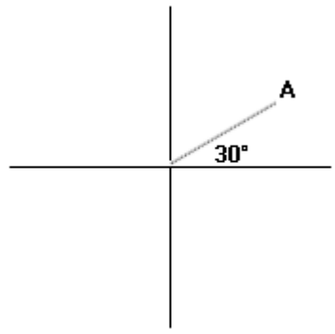
PRUEBA CORTA 1 – Módulo 1 -Fase 2
(230030 – 230036 – 230039)

Inicio: 15:30. **Término 16:10**
+ 10[min] para envío
Plazo máximo de envió **16:20**

Un móvil recorre la siguiente ruta: comienza en un punto **A** (distante a 220[m] del origen y con la dirección mostrada en la figura) se mueve hacia un punto **B**, con una dirección N60°O, con una rapidez de 12[m/s] demorando 22[s]. Inmediatamente se dirige en línea recta hacia el punto **C**, en una dirección O30°S, ubicado a 320[m] con una rapidez de 16[m/s]. Entonces:



(a) dibuje un esquema mostrando los puntos **A**, **B** y **C**.
Los vectores posición y los vectores desplazamiento

(b) Las coordenadas cartesianas: del vector posición ($\vec{r}_A$) y de los desplazamientos ($\Delta\vec{r}_{AB}, \Delta\vec{r}_{BC}$)

(c) La rapidez media para todo el recorrido

(d) La velocidad media, para todo el recorrido